

¿Cuál es el impacto de la migración en el IDH de un país?

Mariana Benítez Rubiano, Juan Francisco Joya Pinzón y Sara Lucia Castro Agualimpia

Estudiantes de la Facultad de economía de la Universidad Externado de Colombia

Introducción

Dentro de la coyuntura internacional, uno de los temas más tocados por los países en materia de política internacional es el control sobre los inmigrantes, ya que su presencia además de impactarlos de manera directa aumentando su población, tiene consecuencias de carácter político, social y económico.

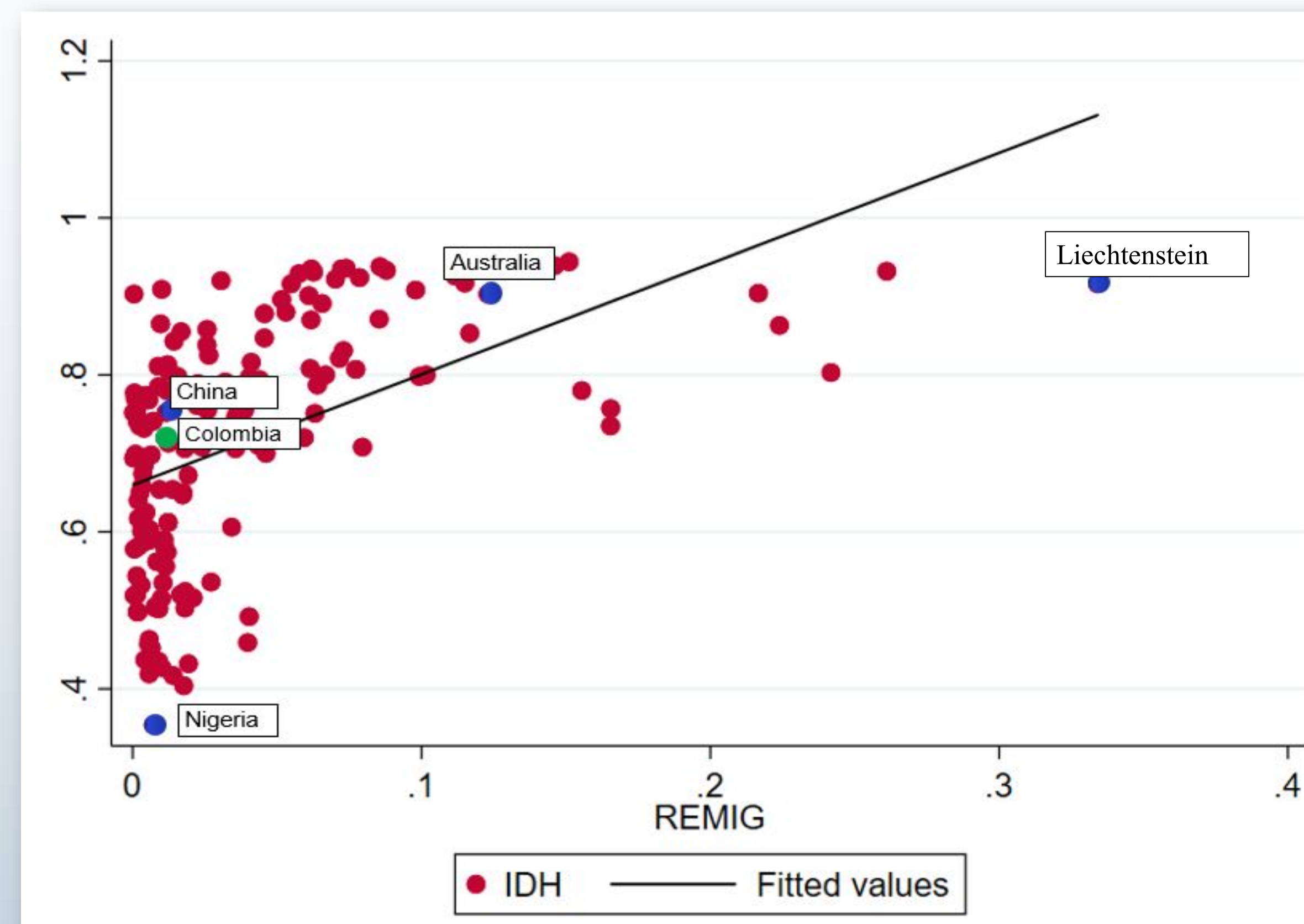
El punto de partida de esta investigación es responder a la pregunta ¿Cuál es el efecto parcial del número de inmigrantes sobre el Índice de desarrollo humano de un país receptor? esto con el fin de saber si existe una relación de impacto entre estas dos variables, lo cual, serviría como instrumento para considerar la política económica y social internacional de muchos países.

Metodología

- Hacer un análisis del flujo de inmigrantes neto que llega a un país en el 2016, y cómo este flujo afecta posteriormente (2017) al IDH del país en consideración.
- Para ello, se utiliza el método de regresión lineal con MCO. El tipo de datos son de corte transversal recopilados de 162 países en un periodo de tiempo dado.
- Para el caso de la variable REMIG, esta se estimó como:

$$\frac{\text{Número de inmigrantes}}{\text{Población total}}$$

$$\begin{aligned} \widehat{IDH} = & \widehat{\beta}_0 + \widehat{\beta}_1 REMIG + \widehat{\beta}_2 REMIG^2 + \widehat{\beta}_3 CrecPIB + \widehat{\beta}_4 TasaDesem + \widehat{\beta}_5 GINI \\ & + \widehat{\beta}_6 Europa + \widehat{\beta}_7 Americadelnorte + \widehat{\beta}_8 Latinoamerica + \widehat{\beta}_9 Africa \\ & + \widehat{\beta}_{10} Asia + \widehat{\beta}_{11} crecPIB * Americadelnorte + \widehat{\beta}_{12} crecPIB \\ & * Latinoamerica + \widehat{\beta}_{13} crecPIB * Africa + \widehat{\beta}_{14} crecPIB * Asia \end{aligned}$$



Resultados

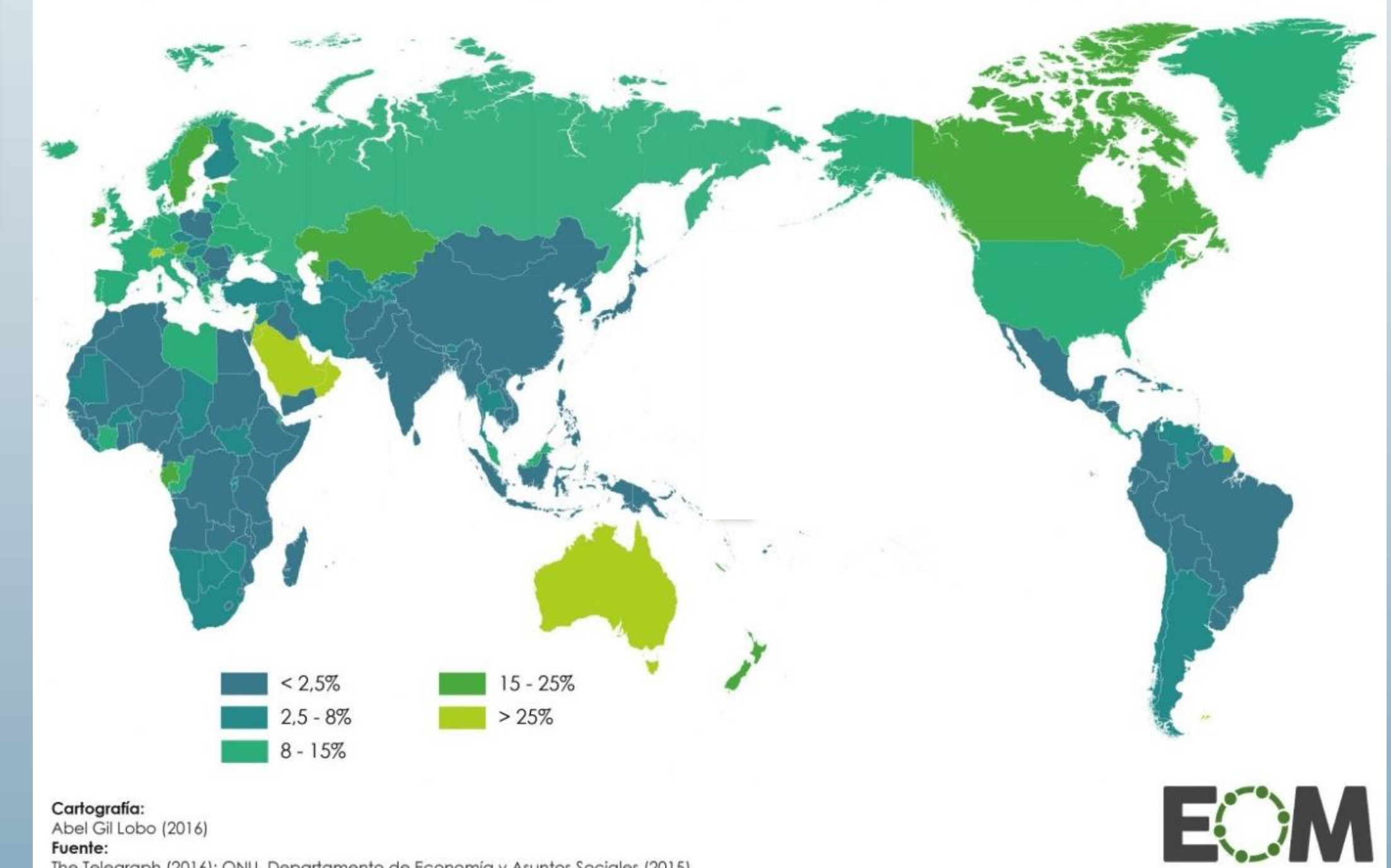
VARIABLES	IDH
REMIG	2.454*** (0.514)
REMIGal2	-8.681*** (2.509)
Desempleo	0.0636 (0.149)
GDPgrowth	0.194 (0.379)
GINI	0.0412 (0.108)
Europa	0.127*** (0.0310)
Americadelnorte	-0.0513 (0.0521)
Latinoamerica	0.0441 (0.0307)
Africa	-0.145*** (0.0396)
Asia	-0.0205 (0.0499)
PIBEuropa	-0.472 (0.448)
PIBAmericadelnorte	5.817*** (1.914)
PIBLatinoamerica	-0.680 (0.520)
PIBAfrica	-0.531 (0.831)
PIBAsia	0.372 (0.862)
Constant	0.633*** (0.0515)
Observaciones	143
R-cuadrado	0.707

Robust standard errors in parentheses

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

Conclusión

- La proporción de migrantes explica al IDH de una manera no lineal.
- Las variables explicativas del estudio logran explicar el 71% de la variación del IDH para el país receptor.
- Ante un aumento de un punto porcentual en la proporción de migrantes, el IDH es mayor para un país de Europa que para un país del continente asiático.
- Variables de control como el GINI aumentan en cierta medida el IDH.



Referencias

- El Consejo Nacional de Población de México (2013) http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Intensidad_migratoria/pdf/Efectos.pdf
- Dolmas, J. et al (Noviembre de 2004). ON THE POLITICAL ECONOMY OF IMMIGRATION. INTERNATIONAL ECONOMIC REVIEW, 45(4), 1129-1168.
- Hippolyte d'Albis et al. Macroeconomic evidence suggests that asylum seekers are not a "burden" for Western European countries <http://advances.sciencemaq.org/content/4/6/eaag08>
- Hein De Haas (2005) International migration, remittances and development: myths and facts. Third World Quarterly, 26.8, 1269-1284. DOI: 10.1080/01436590500336757
- Novelo F (2008). Economía y migración. UDAL, Mexico, n.39, pp.29-44. ISSN 0041-89351.
- Ruhs, M. (Mayo de 2010). Migrant Rights, Immigration Policy and Human Development. Journal of Human Development and Capabilities, 11(2), 259-279. doi:10.1080/19452821003677343
- Sanderson, M. R. (Enero de 2013). Does Immigration Promote Long-Term Economic Development? A Global and Regional Cross-National Analysis, 1965-2005. Journal of Ethnic and Migration Studies, 39(1), 1-30. doi:10.1080/1369183X.2013.723244
- Castañer, A. et al (2011) Revista Migración y Desarrollo. Volumen 9. Número 17
- Soloaga, I. et al (2007) Evaluación del impacto de la migración sobre el cálculo del Índice de Desarrollo Humano en México. Taller Nacional sobre 'Migración interna y desarrollo en México: diagnóstico, perspectivas y políticas'.
- ONU. (10 de Abril de 2019). Organización de Naciones Unidas. Obtenido de UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME: <http://hdr.undp.org/en/content/human-development-index-hdi>